In	idex o	f Clai	ms

Application No.		Applicant(s)	•
10/693,611		JACOBS ET AL.	
Examiner		Art Unit	
Thomas J. Mul	llen, Jr.	2632	

1	Rejected	-	(TI
=	Allowed	+	

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ļ	_	_				J		<u>_</u>	
	aim	_				D=4	_	_		
	ımı	٠.	_	_	'	Date	<u>e</u>	_		
_	Original	420 25	9 8	l	1	ł				
Final	딆	20	18	1			1		l	
i ii	٦	7	7	-			l			
	0 (13	כטן				ŀ			
	0		シ		Г		Γ	1		
	2	7	V	_	Т		_	\vdash	Т	
	3	7	7	\vdash	t	-	✝	┢	Н	\Box
	4		Ż	\vdash	╁	┢	┢	┢	┢	Н
—	2 3 4 5	٧,	Ď	\vdash	┢	-	┢	┝	╌	Н
\vdash	8	7	ř	⊢	┢	⊢	┢	╁	┢	Н
	7		$\overline{\nu}$	\vdash	⊢	⊢	┢	┢	┢	Н
-	8	シ	2	┝	-	⊢	⊢	⊢	⊢	╁
\vdash	9			┝	├-	⊢	┝	⊢	Ͱ	H
⊢	10	0	X	┝	╌	⊢	┢	┢	⊢	-
-	10		X	-	┢	⊢	⊢	┝	⊢	┝
-	11		۲	┡	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash
-	12	<u>/</u>	1	⊢	⊢	 	⊢	⊢	├-	-
-	13	<u> </u>	4	┡	├-	 	ļ	!	⊢	!
	14	<u> </u>	1	<u> </u>	⊢	⊢	├-	₩	⊢	 _
<u> </u>	15	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	 —	├	├	⊢	1
	16		⊢	! —	 	⊢	-	⊢		⊢
⊢	17	_	├-	<u> </u>	-	₩	┡	┡	⊢	\vdash
<u> </u>	18		<u> </u>		L	<u> </u>	┖	┞_	Ļ.,	_
<u> </u>	19	_	<u> </u>	_	 _	!	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{igspace}$
<u> </u>	20	_	_	<u> </u>	L	┞	<u> </u>	┡	▙	\sqcup
	21	_	<u> </u>	!	┞	<u> </u>	╀	┡	┡	
	22 23	_	⊢	⊢	₩	<u> </u>	┞	⊢	⊢	┝
\vdash	24		⊢	-	⊢	├-		⊢	⊢	-
	25	_	\vdash	┢	⊢	├	⊢	⊢	┢━	
_	26		\vdash	⊢	┢	⊢	┝	-	⊢	\vdash
	27	\vdash	\vdash	┢	H	┢	Н	├	┢	-
-	28		-	⊢	-	⊢	⊢	⊢	├	┝╌
\vdash	29		⊢	┝	-	┢	┢	⊢	⊢	⊢
<u> </u>	30	-	┝	\vdash	├-	╁	⊢	⊢	⊢	\vdash
 . 	31		-	 	├	⊢	├	├	⊢	-
<u> </u>	32	\vdash		-	├-	⊢	₩	┥	⊢	-
	33	-	├-	-	⊢	┢	⊢	⊢	 	H
-		-	Η.	⊢	⊢	\vdash	-	⊢	⊢	Н
<u> </u>	34 35		\vdash	-	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	Н
\vdash	36	-	_	\vdash	-	-	⊢	⊢	 	\vdash
\vdash	37	-	-	\vdash	├	├-	┝	⊢	\vdash	
\vdash	38	\dashv	_	\vdash	┢	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
\vdash	39	-	-	⊢	\vdash		├	\vdash	⊢	Н
\vdash	40	Н	-	┝	\vdash	-	├─	⊢	\vdash	Н
	41	\dashv	-	 	\vdash	-	\vdash	├-	 -	Н
 	42	\vdash	_	H-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
\vdash	43	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
H	44		Н	-	Η-	\vdash	\vdash		\vdash	-
\vdash	45	ᅱ	Н	H	Н	Н	-	H	\vdash	Н
\vdash	46	\dashv	\vdash	\vdash	Н	Н	┝	H	\vdash	Н
\vdash	47	\dashv	\dashv	\vdash	Н	Н	\vdash	H	\vdash	\vdash
┝╌┤	48	ᅥ	\dashv		Н	Н		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	49	-	\dashv		Н	Н	Н	Н	Н	\vdash
\vdash	50	ᅱ	\dashv	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н

C	aim	Т				Date				
<u> </u>	1	-		-	r <u>-'</u>		-	_	_	_
Final	Original									
	51									Г
	52									Г
	53									
	54	L								
	55	Ĺ								
	56	乚	L	<u></u>	L	L		L		
	57	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L_	╙	L	L
	58	_	L	┞_	_	 _	L	<u> </u>	L	L
<u> </u>	59		┡	١.	L.	ļ	┡	<u> </u>	L	ļ
<u> </u>	60	L	├-	┞	╙	┡	<u> </u>	_	ļ.,	<u> </u>
-	61	⊢	⊢	-	<u> </u>	L	┡	┞	L	┡
-	62	-	├-	├-	⊢	├	<u> </u>	⊢	⊢	-
	63 64	⊢		\vdash	\vdash	-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash
-	65	Ͱ	├	⊢	-	⊢	-	 	⊢	⊢
-	66	 	├	⊢	⊢	⊢	├-	├-	⊢	-
-	67	├	┢	┢	├	┢	├	╂─	├	├
-	68	┢	⊢	╁╌	┼─	\vdash	⊢	⊢	⊢	┝
\vdash	69	├	+-	-	⊢	⊢	1-	⊢	╁	┢
-	70	╁	┢	╁	╁	├-	-	┝	-	╁╾
	71	┢	╁	⊢	┢	╁─	╁	⊢	⊢	╀
-	72	┢	╁	┢	╁╌	╁	┢	┢	╁╌	╁
	73	\vdash	┰	┢	┢	┢	⊢	╌	├	╁╴
	74	1		┢╌	┢	\vdash	┢	\vdash	 	┢
	75	T	T	✝	Г	1	┢	f	1-	 -
	76	┪	T	Т	Ħ	T-	一	\vdash	t	┢
	77	1	Ī	1	İ	Г	Г		T	T
	78					Г		Г	1	Г
	79					Г				T
	80								Г	Γ
	81		\Box						Γ	
	82									
<u></u>	83	L	L	L		_			匚	匚
<u></u>	84	L	L	<u> </u>	_	_	L	L	L	L
<u> </u>	85	<u> </u>	 _	┖	╙	<u> </u>	_	L	<u> </u>	L
\vdash	86	<u> </u>	 _	╙	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
\vdash	87	\vdash	_	1—	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 -	L	<u> </u>
<u> </u>	88	H	-	-	\vdash	├-	L	 	—	\vdash
	89 90	Ŀ	-	 	\vdash	 	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
	91	⊢	\vdash	\vdash	┝	 	-		-	⊢
\vdash	92	\vdash	-	├	┝	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash
—	93	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	┝
	94	_	\vdash	┢═	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-
H	95	 	\vdash		\vdash	H	-	Н	\vdash	-
\Box	96	_	\vdash	\vdash	Н	H	-	Ι	┢	-
	97			\vdash	П	Н		т	Т	
	98	\Box				М	Т			\vdash
$\overline{}$		$\overline{}$	_	_	_	$\overline{}$	_	_	_	

Cli	aim	Date								
						Г				
Final	ji	l				l				
T T	Original					ļ				
		L	L			L		L		
	101	\Box	L	\Box	\Box	L				
	102	_	L	L		L	_	L		
	103	<u></u>	L	oxdot	_	L	_	L		
	104	_	_	_		L	L	_	_	
	105	L_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	106	_	┡	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	
_	107	<u> </u>	! -	L	_	\vdash		<u> </u>	L	<u> </u>
	108 109	<u> </u>	┝			┞	├-	⊢	\vdash	_
	110	⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	H	-	-
	111	┝	-	-	⊢	H	┝		├	H
	112	⊢	┢	-	 	-	⊢	┢	-	-
	113	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	├-	
<u> </u>	114	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	⊢	-
	115	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	-
	116	Н	\vdash	Н	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\vdash
_	117	Н	Н	T	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	┢
	118	Т	\vdash	H	H	Г	1	\vdash	\vdash	\vdash
	119	 	1	\vdash	Ι-	T	┢	-	 	\vdash
	120	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	Н	T	
	121	Т	Т	 	T	\vdash	Т		广	1
	122		Ι-	┢	一	H	┢	├	1	\vdash
	123	Г	1	⇈				Ι-	t	\vdash
	123 124	Г		Г		Т	Г	┪	\vdash	
	125					Г			T	Г
	126									
	127									
	128 129									
	129	L	L					L		
	130					L				
	131		<u> </u>		_	乚	_	L	_	
	132	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	133	<u> </u>	\vdash	 	_	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
H	134	-	-	\vdash	L	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
 	135 136	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	136	⊢	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	├-	H	\vdash
├	138	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	ш
	138 139	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
	140	-	-		—	\vdash	Н		┝	H
	141	\vdash	H	Н	H	Ι	H	Н	\vdash	-
	142	-	Н	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	143		Н	Н	-	\vdash	Н	_	-	Н
	144	Т	Н	Н	Т	Н	Н	Н	Н	Н
	145			П		П	_		H	Н
	146		Т	П		М	\vdash	Н	Н	\vdash
	147			П			П		Н	
	148							\Box	П	\neg
	149						П		\sqcap	\dashv
	150									П
										_